

AVERTISSEMENTS



AGRICOLES

LORRAINE**GRANDES CULTURES**

Bulletin n° 24 du 14 octobre 1992

CEREALES :

- PUCERONS ET CICADELLES : ATTENDRE ET SURVEILLER.
- DESHERBAGE : ATTENTION AUX ECARTS DE TEMPERATURE.
- LIMACES : RESTER VIGILANT DANS LES DERNIERS SEMIS.

COLZA :

- CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL : VOL IMPORTANT.
- DESHERBAGE DE POST-LEVEE.

JACHERE : DES CHOIX POSSIBLES.**ANPP : TOUT SAVOIR SUR LES CONTAMINATIONS ARTIFICIELLES.****CEREALES**

Les orges sont généralement entre les stades 2 à 3 feuilles et les blés entre la germination et le stade 3 feuilles.

- Pucerons

Depuis la dernière semaine, leur nombre a peu évolué et dans les parcelles les plus infestées, souvent les plus avancées (stade 3 feuilles) on dénombre généralement entre 5 et 10 % de pieds colonisés par un puceron, plus rarement par une petite colonie (4 à 5 individus). Les populations sont moins importantes dans le nord de la Lorraine.

- Cicadelles

L'espèce PSAMMOTETTIX n'a été capturée dans nos cuvettes que dans la région de Lunéville (Bures et Réchicourt) à raison d'un individu par piège. Dans les autres (sud meusien, plateau de Haye, Courcelles-Chaussy), nous n'avons capturé que le genre EMPOASCA, non vecteur du virus de la maladie des pieds chétifs.

- Préconisations

Les températures froides de la semaine dernière et l'apparition des premières gelées paralysent l'activité des deux insectes qui ne disparaîtront pas pour autant dans l'immédiat. Une période plus douce pourrait leur rendre leur énergie. Aussi, il est important de continuer à surveiller les parcelles, surtout si les températures se réchauffaient (supérieures à 10° pendant plusieurs heures). Il est cependant inutile d'intervenir tant que le froid se prolongera.

- Désherbage

Attention, de nombreux produits de post-levée ne peuvent être appliqués en cas d'amplitudes importantes entre le jour et la nuit (se renseigner auprès de vos fournisseurs).

7332

ABONNEMENT ANNUEL 260 F

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

COLZA

Les colzas atteignent le stade 8 feuilles.

- Charançon du bourgeon terminal

Le vol se généralise et s'intensifie sur toute la Lorraine. Intervenir rapidement si vous avez observé des charançons dans votre cuvette. Rappel : Il est plus facile et plus efficace de traiter les adultes à l'automne que les larves en hiver. Le traitement contre les charançons est efficace sur les tenthrèdes et inversement.

- Désherbage de post-levée

Herbicides utilisables en post-levée sur colza d'hiver

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (Rhodiagri-Littorale)	3 kg	Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
		5 à 6 kg	Contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB FLO (Rohm et Haas)	1,25 l	A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	A partir du stade "4 feuilles bien développées - 6ème feuille naissante" des colzas sains et bien implantés. De préférence avant l'hiver. Antigaminées et action limitante sur sanves et ravenelles. A utiliser par temps humide, couvert et frais.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (Rhodiagri-Littorale)	3,5 kg	A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. Application possible sur sol gelé. Antidicotylédones et antigaminées.
clopyralid	LONTREL SF 100 (Schéring)	1,2 l	De la levée du colza jusqu'au stade "boutons floraux". Spectre : composées et légumineuses. S'emploie à la dose de 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schéring. Appliquer par température > 12°C.
	LONTREL 100 (Dow Elanco)	1,2 l	
	LONTRYX 200 (Dow Elanco)	0,6 l	S'emploie à la dose de 0,4 l à 0,6 l avec huile.
pyridate + pichlorame	CHRONO (Dow Elanco)	1,25 kg	Utilisable dès la sortie de l'hiver sur gaillet. Applicable dès 5-6 feuilles du colza sur flore présente (géranium, alchémille, mâche, bleuet).
isoxaben	CENT 7	0,4 l	Contrôle les sanves et les ravenelles à partir de 6 feuilles sur colza bien implanté et juste après les premières gelées (formation d'une cuticule cireuse).

- Désherbage : additif de la liste des produits antigaminées parue dans notre dernier bulletin : ELOGE (haloxyfop-R) de la société Bayer - dose : 0,5 l/ha sur annuelles, 1 l/ha sur vivaces.

JACHERE

Trois choix sont possibles :

- implantation d'un couvert végétal,
- couvert végétal spontané,
- maintien d'un sol nu.

D'un point de vue phytosanitaire, la **seconde option est à proscrire** : les repousses naturelles vont constituer un important réservoir de maladies et d'insectes et elles vont être la source d'un salissement important de la parcelle et de ses environs (constitution d'un stock semencier et dissémination des graines).

Le maintien d'un sol nu, bien que n'ayant pas de conséquences phytosanitaires directes, est à déconseiller sur le plan agronomique (risque d'érosion, de lessivage des nitrates, détérioration de la structure du sol,...).

L'entretien du couvert implanté (première option) devra se faire de façon à éviter toute montée à graine, tout développement de réservoir de maladies et/ou d'insectes.

Globalement, l'environnement des parcelles cultivées risque d'être fort modifié par la proximité de parcelles en jachère. Tout au long de la campagne, nous vous tiendrons informés, en matière de protection des cultures, des nouveaux facteurs à prendre en compte suite à la mise en jachère de certaines parcelles.

ANPP

Les contaminations artificielles de maladies : pourquoi, comment..?

Réponse le 5 novembre 1992 à Arras (62)

Le jeudi 5 novembre 1992 à Arras (62), l'ANPP organise, avec le soutien scientifique de la SFP, un colloque sur le thème des "Contaminations artificielles de maladies".

Au-delà des aspects méthodologiques généraux qui seront présentés par des spécialistes et illustrés d'exemples concrets concernant les principales cultures (communications orales et posters), seront débattues les questions de déontologie, voire de législation, relatives à ce type de techniques et plus encore l'intérêt et les limites des contaminations artificielles de maladies dans les expérimentations fongicides et variétales.

Le programme détaillé de cette journée ainsi que les bulletins d'inscription et les modalités pratiques concernant cette manifestation sont d'ores et déjà disponibles auprès de :

- ANPP - Mme Marchais - 6 Bd de la Bastille - 75012 PARIS
(tél. : [1]43 44 89 64).

ou

- STAPHYT - Mme C. Boisleux-Charlet - 23 Rte de Moeuvres-
62860 INCHY-EN-ARTOIS (Tél. : 21 59 45 09).